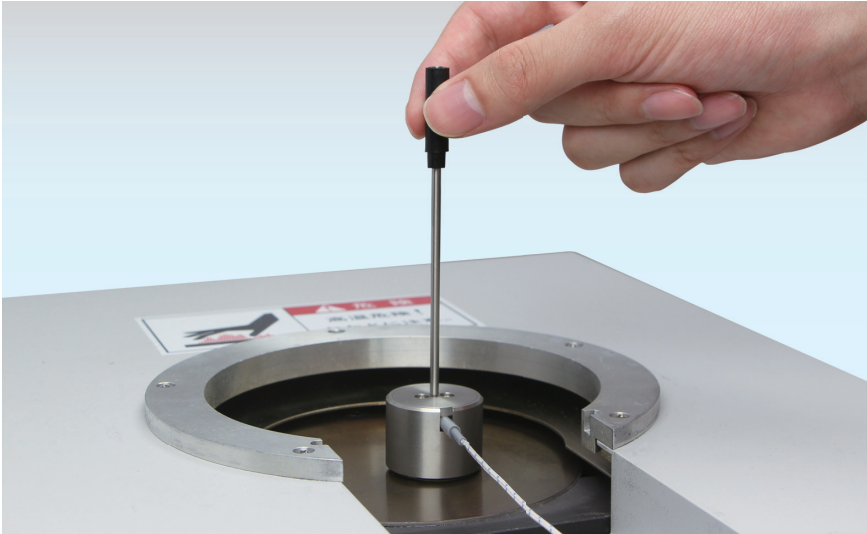
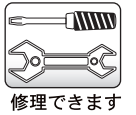


自重形温度センサ WE シリーズ

新製品

- WE シリーズはセンサ自体の重さにより、計測対象に置くだけで計測できる温度センサです。
- 用途に合わせてヘッドサイズ・使用温度範囲・コードの長さ・プラグ形状を組み合わせる事ができます。



希望小売価格(税抜き) ¥ 24,000

タイプEの場合: **WE-12E-GW1-ASP**
タイプKの場合: **WE-12K-GW1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~500℃	±2.5℃*	1秒

希望小売価格(税抜き) ¥ 20,000

タイプEの場合: **WE-11E-TS1-ASP**
タイプKの場合: **WE-11K-TS1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~250℃	±2.5℃*	1秒

新製品

希望小売価格(税抜き) ¥ 22,000

タイプEの場合: **WE-13E-TS1-ASP**
タイプKの場合: **WE-13K-TS1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~250℃	±2.5℃*	1秒

新製品

希望小売価格(税抜き) ¥ 27,000

タイプEの場合: **WE-33E-TA1-ASP**
タイプKの場合: **WE-33K-TA1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~200℃	±2.5℃*	2秒

希望小売価格(税抜き) ¥ 30,000

タイプEの場合: **WE-22E-GW1-ASP**
タイプKの場合: **WE-22K-GW1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~500℃	±2.5℃*	1秒

新製品

希望小売価格(税抜き) ¥ 32,000

タイプEの場合: **WE-24E-GW1-ASP**
タイプKの場合: **WE-24K-GW1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~500℃	±2.5℃*	1秒

新製品

希望小売価格(税抜き) ¥ 37,000

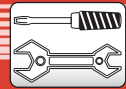
タイプEの場合: **WE-44E-GW1-ASP**
タイプKの場合: **WE-44K-GW1-ASP**

使用温度範囲	許容差	応答速度
-50~500℃	±2.5℃*	2.5秒

* 100℃金属表面における許容差

CUSTOMIZE

ANRITSU-METER-THERMOCOUPLE-PROBES-FREE-COMPONENT-SERIES

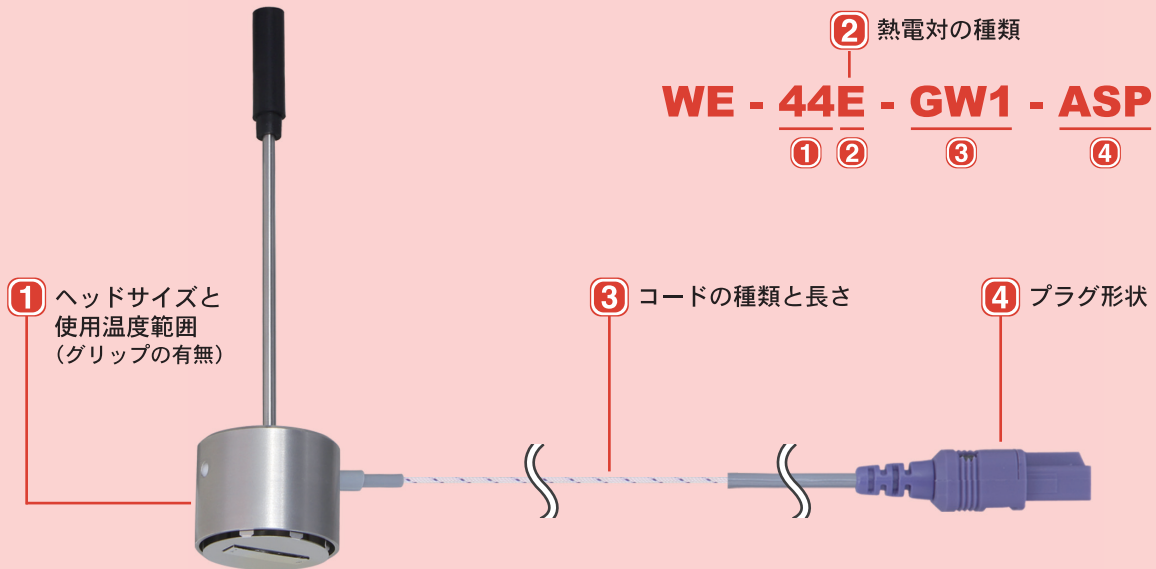


修理できます

WE シリーズ [カスタマイズ] ¥20,000 ~

お客様の千差万別な用途に対応するカスタマイズシリーズ。

各項目ごとに仕様をお選びいただけますとおお客様の用途に適した1本のセンサが出来上がります。



1 ヘッドサイズと使用温度範囲（グリップなし）

安定性、測定面の大きさなど環境に合わせてお選び下さい。

グリップなし	低温用	<p>記号：WE-11 使用温度範囲：-50 ~ 250℃</p> <p>質量：約 60g mm</p>	<p>記号：WE-21 使用温度範囲：-50 ~ 250℃</p> <p>質量：約 145g mm</p>	<p>記号：WE-31 使用温度範囲：-50 ~ 200℃</p> <p>質量：約 25g mm</p>
	高温用	<p>記号：WE-12 使用温度範囲：-50 ~ 500℃</p> <p>質量：約 70g mm</p>	<p>記号：WE-22 使用温度範囲：-50 ~ 500℃</p> <p>質量：約 150g mm</p>	<p>記号：WE-42 使用温度範囲：-50 ~ 500℃</p> <p>質量：約 70g mm</p>

① ヘッドサイズと使用温度範囲（グリッパあり）

安定性、測定面の大きさなど環境に合わせてお選び下さい。

グリッパあり※	低温用	<p>記号：WE-13 使用温度範囲：-50～250℃</p> <p>質量：約 70g mm</p>	<p>記号：WE-23 使用温度範囲：-50～250℃</p> <p>質量：約 165g mm</p>	<p>記号：WE-33 使用温度範囲：-50～200℃</p> <p>質量：約 25g mm</p>	
		高温用	<p>記号：WE-14 使用温度範囲：-50～500℃</p> <p>質量：約 80g mm</p>	<p>記号：WE-24 使用温度範囲：-50～500℃</p> <p>質量：約 170g mm</p>	<p>記号：WE-44 使用温度範囲：-50～500℃</p> <p>質量：約 70g mm</p>

※ グリッパは取り外しが可能です。

② 熱電対の種類

計測器本体と同じ熱電対の種類を選択

熱電対の種類、タイプEまたはタイプKを選択します。
計測器本体と熱電対の種類が異なりますと正しい温度が表示されませんので必ず計測器本体と同じ熱電対の種類をお選び下さい。

計測器本体の熱電対が [タイプ E]	計測器本体の熱電対が [タイプ K]
記号： E クロメル-コンスタンタン	記号： K クロメル-アルメル

③ コードの種類と長さ

コードの長さは0.5m単位で指定できます。

標準の仕様






WE-11、13、21、23・・・TSコード1m
WE-12、14、22、24、42、44・・・GWコード1m
WE-31、33・・・TAコード1m

記号	対応熱電対種類	コード外径 (mm)	被覆材質	耐熱温度 (℃)	備考
TS	E, K	φ2.3	シリコン	240	WE-11、13、21、23用標準コード
GW	E, K	1.2×1.7	ガラス繊維	300	WE-12、14、22、24、42、44用標準コード
TA*	E, K	φ0.9	テフロン	200	WE-31、33用標準コード

*TAコードの抵抗値は160Ω/mです。温度計本体の信号源抵抗にご注意下さい。

④ プラグ形状

計測器本体のプラグ形状に合わせてお選び下さい。

記号	ASP	ANP	W	WT3 WT4 WT5	WC3 WC4 WC5
名称	標準プラグ	ミニプラグ	切りっぱなし	Y端子 M3 用 Y端子 M4 用 Y端子 M5 用	丸穴端子 M3 用 丸穴端子 M4 用 丸穴端子 M5 用
写真					

WE シリーズの仕様

形名 ^{※1}	WE-11■	WE-12■	WE-31■	WE-42■
		WE-13■	WE-14■	WE-33■
	WE-21■	WE-22■	WE-33■	WE-44■
	WE-23■	WE-24■		
熱電対種	タイプ E または K			
使用温度範囲 ^{※2}	-50~250℃	-50~500℃	-50~200℃	-50~500℃
許容差 ^{※3}	0℃	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃
	100℃	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃
	200℃	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃
	300℃	—	±2.5℃	—
	400℃	—	±3.0℃	—
	500℃	—	±3.8℃	—
許容差の算出方法 ^{※3}	0℃以上の使用温度範囲において ±2.5℃または ±(0.0075× t)℃ の大きい方の値			
応答速度 ^{※4}	1 秒	1 秒	2 秒	2.5 秒
耐久性 ^{※5}	5 万回以上			
ガード材質	テフロン	ステンレス (SUS303)	インコネル	ステンレス (SUS304)
本体材質	ステンレス (SUS303)			
一般 (メーカー) 校正 ^{※6} の温度範囲	0~250℃	0~500℃	0~200℃	0~500℃
修理	修理できます			

- ※1 形名の■には、熱電対種 (E または K) が入ります。なお、熱電対種以降の形名は省略しております。
- ※2 使用温度範囲は、センサの測温部やガードなどが接触できる温度範囲であり、それ以外 (グリップ、コード、プラグなど) には適用されませんのでご注意ください。
- ※3 許容差は、静止している平滑な金属表面における 0℃以上の使用温度範囲において規定しております。算出されていない許容差は、許容差の算出方法をご参照下さい。
- ※4 応答速度は、静止している平滑な金属表面に接触させた時に 99% 応答する時間を示します。
- ※5 耐久性は、300℃または使用温度上限の低い方の温度の静止している平滑な金属表面に機械的に接触させた時に、許容差内で温度測定できた回数を示します。
- ※6 一般 (メーカー) 校正は有償です。なお、不明な点はお問い合わせ下さい。

お問合せは

電話 : 03-3491-9181
FAX : 03-3493-6729
e-mail : eigyo@anritsu-meter.co.jp

ご使用前には必ず取扱説明書をお読み下さい。

- 本紙に掲載されている希望小売価格に消費税は含まれておりません。
- このカタログの記載内容は 2018 年 5 月現在のものです。記載された製品の仕様及び価格はご連絡なしに変更することがありますので、ご了承下さい。

ISO 9001 JQA-2721, ISO 14001 JQA-EM6215は
本社と山梨工場で認証取得しています

ANRITSU 安立計器株式会社

本社 〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-4-5 TEL (03) 3491-9181
中部営業所 〒460-0007 名古屋市中区新栄1-19-18 TEL (052) 261-7851
関西営業所 〒540-0019 大阪市中央区和泉町1-2-6 TEL (06) 6949-2801

モデルナンバー早見表

WE - 44E - GW1 - ASP

① ② ③ ④

①	ヘッドサイズと 使用温度範囲 (グリップの有無)	11	φ20×34mm	グリップなし	-50 ~ 250℃		
		12	φ20×34mm	グリップなし	-50 ~ 500℃		
		13	φ20×39mm	グリップあり	-50 ~ 250℃		
		14	φ20×39mm	グリップあり	-50 ~ 500℃		
		21	φ30×34mm	グリップなし	-50 ~ 250℃		
		22	φ30×34mm	グリップなし	-50 ~ 500℃		
		23	φ30×39mm	グリップあり	-50 ~ 250℃		
		24	φ30×39mm	グリップあり	-50 ~ 500℃		
		31	φ20×15mm	グリップなし	-50 ~ 200℃		
		33	φ20×15mm	グリップあり	-50 ~ 200℃		
		42	φ30×23mm	グリップなし	-50 ~ 500℃		
		44	φ30×23mm	グリップあり	-50 ~ 500℃		
		②	熱電対の種類	E	タイプ E		
				K	タイプ K		
③	コードの種類	TS	φ2.3mm シリコンゴム被覆コード (WE-11, 13, 21, 23)				
		GW	1.2×1.7mm ガラス繊維被覆コード (WE-12, 14, 22, 24, 42, 44)				
		TA ^{※7}	φ0.9mm テフロン被覆コード (WE-31, 33)				
④	プラグ形状	1	1m				
		2	2m				
		⋮	⋮				
			ASP	標準プラグ			
	ANP	ミニプラグ					
	W	切りっぱなし					
	WT3	Y端子 M3 用					
	WT4	Y端子 M4 用					
	WT5	Y端子 M5 用					
	WC3	丸穴端子 M3 用					
	WC4	丸穴端子 M4 用					
	WC5	丸穴端子 M5 用					

※7 TAコードの抵抗値は 160Ω/m です。温度計本体の信号源抵抗にご注意下さい。